Приложение 1
к приказу Министра
индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан
от 8 февраля 2021 года № 53

Утвержден
приказом Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 234

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«__22__» _____10_____ 2025 года.

Заказчик **Государственное учреждение "Отдел строительства города Актобе", и.о. руководителя Жантурин Бауыржан Куанышжанович, БИН 060140005361, тел.: 41-78-08, Актюбинская область, г.Актобе, ул. И.Алтынсарина, 2, 57е**

фамилия, имя, отчество (при его наличии) ИИН, телефон – для физических лиц, наименование организации – для юридических лиц, БИН, телефон, почтовый индекс, область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания (стационарного помещения)

на основании:

Декларации о соответствии **от «21» 10 2025 года, ТОО «Алихан ойл 3», Кожаев Зулхуза Изымович, Актюбинская область, Актобе г.а., г.Актобе, Район Алматы, 41 разъезд, 261, БИН 041140007085, телефон: 87131987210**

дата декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес, БИН, телефон

Заключения о качестве строительно-монтажных работ **от «21» 10 2025 года, ТОО «ТранзитПром», Халиков Ислам Булатович KZ08VJE00036525 от 03.04.2018, БИН 120240012936, телефон: 87776643344**

дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов, БИН, телефон

Заключения о соответствии выполненных работ проекту **от «21» 10 2025 года, ТОО «Актюбводпроект», Наметов Бекзат Мусахметович, БИН 990440005910, телефон 87132536256**

дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов авторского надзора, № и дата получения аттестатов, БИН, телефон

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта: **«Строительство подводящих сетей водоснабжения от магистрального водопровода жилого массива Каргала города Актобе» Корректировка сметной документации», реконструкция, уровень ответственности второй (нормальный)**

наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт), уровень ответственности, техническая и технологическая сложность объекта

по адресу **Республика Казахстан, Актюбинская область, Актобе Г.А., г.Актобе, Район Алматы, ж/м Каргала**

(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)

проверив комплектность исполнительной технической документации подтверждает что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:
1) решения (постановления) о предоставлении соответствующего права на землю **Акимат города Актобе, от 10.01.2024 года № 26**

документ, подтверждающий наступление юридических фактов (юридических составов), на основании которых возникают, изменяются или прекращаются права на земельный участок, в том числе договоры, решения судов, правовые акты исполнительных органов, свидетельство о праве на наследство, передаточный акт или разделительный баланс при реорганизации негосударственных юридических лиц, владеющих земельным участком на праве собственности или выкупивших право временного возмездного землепользования (аренды).

либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий от
;

наименование органа вынесшего решение

2) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий **ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроляАктюбинской области» KZ40REA00462936 от 15.04.2025г.**

наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

3) проекта (проектно-сметной документации) **ТОО «Актюбводпроект», РП № 220283/00/2022**

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й) **ГУ "Отдел строительства города Актобе", № 03-8/114 от 28.08.2024 года**

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ **апрель 2025 г**;
месяц, год
окончание работ **октябрь 2025 г.**;
месяц, год
при продолжительности строительства, месяцев:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: **6**
фактически, месяц: **6**;
3. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели
(мощность, производительность, производственная площадь протяженность, вместимость, объем, пропускная способность, провозная способность, число рабочих мест и тому подобное, заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

Мощность, производительность и так далее	Ед. изм.	По проекту		Фактически	
		общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди
Подводка трубопроводов к границам домовладений:					
Ø 63х3,8 SDR 17	м	2485	-	2485	-
Ø 110х6,6 SDR 17	м	3774	-	3774	-
Ø 32х9,5 SDR 17	м	19240	-	19240	-

Выпуск продукции (оказания услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период_____;

факт начала выпуска продукции с указанием объема

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее – м2)		
Число этажей	этаж		
Общий строительный объем	метр в кубе (далее – м3)		
В том числе подземной части	м3		
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	м2		

Показатели	По проекту			Фактически		
	число квартир	площадь квартир, м2		число квартир	площадь квартир, м2	
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир, в том числе: однокомнатных двухкомнатных трехкомнатных четырехкомнатных и более						

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными:

краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию

ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

На водопроводной сети в ходе осуществляемого в 2019-2021г.г. строительства были построены колодцы подводки - 225 шт. На данное время в ходе расширенного жилищного и общественно-административного фонда, предусмотрено строительство дополнительных колодцев подводки -217 шт. И в ранее построенных колодцах и в новых колодцах, в каждом из них, устанавливается коллектор из условия подключения к одному колодцу не более 4-х потребителей. Водомерные приборы учета воды сетчатыми фильтрами устанавливаются в домах потребителей воды.

Проектируемые колодцы подводки круглые железобетонные Ø1500 мм. От колодца вода по полиэтиленовым трубам подается непосредственно к границам домовладений.

Трубопроводы подключения домов частного сектора предусмотрены по ГОСТ 18599-2001 HDPE 100 SDR17- DN32, к объектам социального, культурного и бытового назначения подводятся трубопроводы по ГОСТ 18599-2001 HDPE 100 SDR 17- DN63, DN110.

Колодцы подводки круглые, приняты по ТП 901-09-11-84, состоят из днища, рабочей части, плиты перекрытия и горловины, выполняются из сборных железобетонных изделий по серии 3.900.1-14, выпуск 1.

Рабочая часть Нр=2,1 м состоит из колец диаметром Dк=1,5 м. Все сборные элементы колодцев при монтаже устанавлены на цементно-песчаном растворе В15 толщиной 10 мм. Горловина лазов Д=700 мм, для закрытия лазов предусмотрены люки композитные с крышкой "Т" СТ РК 2384-2013. Для спуска в колодец устраиваются стремянки.

5. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования;

6. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта (здания, сооружения, помещения) и приняты городскими эксплуатационными организациями;

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектной-сметной документации):
всего **561 895,260** тысяч тенге, в том числе:

строительно-монтажных работ **561 895,260** тысяч тенге,

оборудования, инструмента и инвентаря **0** тысяч тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию:
всего **550 657,35433** тысяч тенге, в том числе:
строительно-монтажных работ **550 657,35433** тысяч тенге,
оборудования, инструмента и инвентаря **0** тысяч тенге;

9. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации 55,72 % и фактически применено 55,72 % (на объектах, финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора);

10. Класс энергоэффективности здания _____;

11. Объект построен в соответствии с утвержденным проектом (проектно-сметной документацией) и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства.

РЕШИЛ: «**Строительство подводящих сетей водоснабжения от магистрального водопровода жилого массива Каргала города Актобе» Корректировка сметной документации»** принять в эксплуатацию.
наименование объекта (комплекса)

Заказчик Жантурин Бауыржан Куанышжанович
фамилия, имя, отчество (при наличии)
подпись руководителя *М.П. (при наличии)*

Технический надзор:
1) аттестованный (-ые) эксперт (-ы)

(фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата, подпись, дата

2) аккредитованная организация ТОО «ТранзитПром», Мухамедьяров Асылбек Айдаралиевич

(наименование организации) имеющей в своем составе аттестованного (-ых) эксперта (-ов), фамилия, имя, отчество (при его наличии) руководителя, подпись, дата *М.П. (при наличии)*

Халиков Ислам Булатович, в части инженерных сетей
(фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата, подпись, дата) *М.П. (при наличии)*

Авторский надзор:
1) разработчик проекта ТОО «Актюбводпроект», Наметов Бекзат Мусахметович

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при его наличии), должность), подпись, дата) *М.П. (при наличии)*

2) организация
(наименование организации) имеющей в своем составе аттестованного (-ых) эксперта (-ов), фамилия, имя, отчество (при его наличии) руководителя, подпись, дата *М.П. (при наличии)*

(фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата, подпись, дата *М.П. (при наличии)*

3) аттестованный (-ые) эксперт (-ы)

(фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата), подпись, дата *М.П. (при наличии)*

Подрядчик
(ген. подрядчик) Кожаев Зулхуза Изымович
фамилия, имя, отчество (при наличии)
подпись руководителя *М.П. (при наличии)*

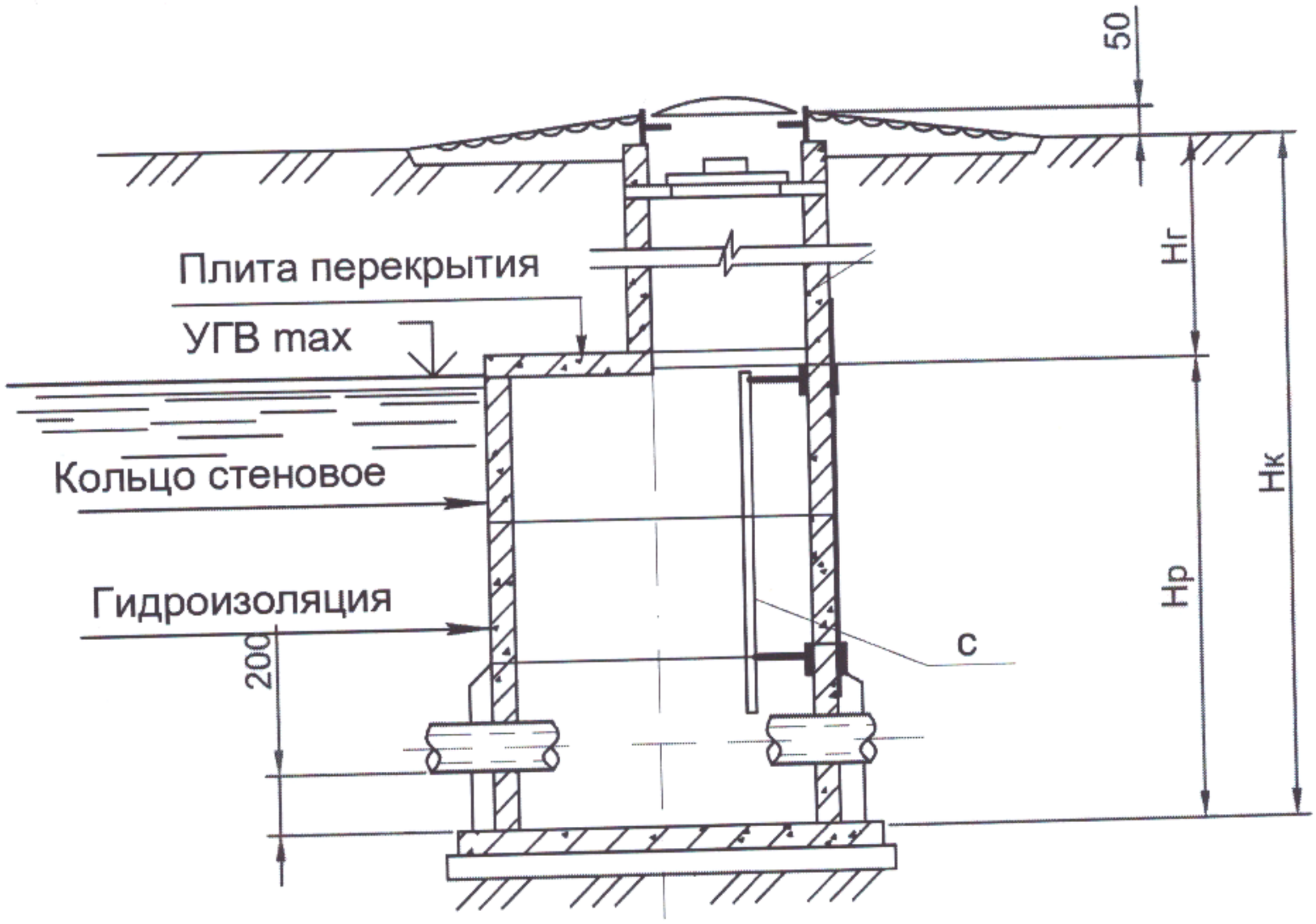
Приложение 13
к акту приемки объекта
в эксплуатацию
форма

Технические характеристики объекта « Строительство подводящих сетей водоснабжения от магистрального водопровода жилого массива Каргала города Актобе» Корректировка сметной документации » (сети, водоводы, коллекторы и т.п.)

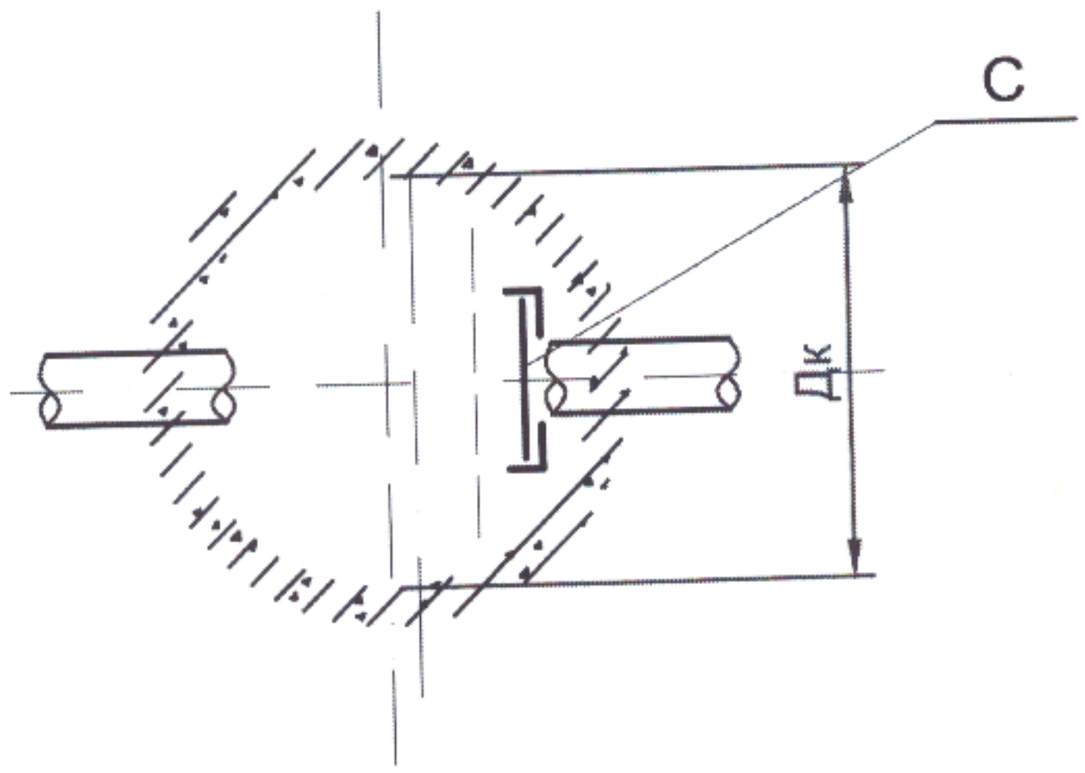
№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность	Примечание
1	2	3	4	5
Внеплощадочные сети водопровода				
1	Водоводы (общая протяженность)	м	-	
	1) из стальных труб	м	-	
	2) из чугунных труб	м	-	
	3) из асбестоцементных труб	м	-	
	4) из железобетонных труб	м	-	
	5) из полиэтиленовых труб	м	-	
2	Распределительная сеть (общая протяженность)	м	25 499	
	1) из стальных труб	м	-	
	2) из чугунных труб	м	-	
	3) из асбестоцементных труб	м	-	
	4) из полиэтиленовых труб	м	25 499	
3	Смотровой колодец	шт	192	
4	Задвижка d- 25	шт	-	
	Задвижка d- 50	шт	4	
	Задвижка d- 80	шт	-	
	Задвижка d- 100	шт	48	
	Задвижка d- 150	шт	-	
	Задвижка d- 200	шт	-	
	Задвижка d- 250	шт	-	
	Задвижка d- 300	шт	-	
5	Вентили d- 15	шт	-	
	" d- 20	шт	-	

	" d- 25	шт	-	
6	Кран d-15	шт	-	
	" d-25	шт	-	
	" d-32	шт	916	
	" d-50	шт	474	
7	Гидрант Н1500	шт	-	
8	Водопроводный ввод	шт	-	
9	Питьевой фонтанчик	шт	-	
Канализация				
1	Коллекторы (общая протяженность)	м	-	
	1) из керамических труб	м	-	
	2) из чугунных труб	м	-	
	3) из бетонных труб	м	-	
	4) из асбестоцементных труб	м	-	
	5) из железобетонных труб	м	-	
	6)	м	-	
	7)	м	-	
2	Канализационная сеть (общая протяженность)	м	-	
	1) из керамических труб	м	-	
	2) из чугунных труб	м	-	
	3) из бетонных труб	м	-	
	4) из асбестоцементных труб	м	-	
	5) из железобетонных труб	м	-	
	6)	м	-	
3	Смотровой колодец	шт	-	
	Выпуск	шт	-	

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ РАЗРЕЗ КОЛОДЦА М 1:20



ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ РАЗРЕЗ КОЛОДЦА М 1:20



СПЕЦИФИКАЦИЯ КОЛОДЦЕВ

Таблица водопроводных колодцев

N колодца по плану	Марка колодца по грунтовым условиям	Диаметры трубопроводов, мм		Диаметр колодца Дк,мм	Полная глубина колодца по профилю, мм	Высота рабочей части, мм	Высота горловины с перекрытием, мм	Объем бетона на упоры,м 3	Расход материалов																				Отмостка, м3 бетон Б7.5/щебень
									Днище			Рабочая часть											Плита перекрытия						Горловина			
									Сб. жел/бетонные элементы серия 3.900.1-14, выпуск 1																							
		Ду	dy						ПН 10	ПН 15	ПН 20	КС10.6	КС10.9	КС15.6	КС15.9	КС15.9а	КС15.9б	КС20.6	КС20.9	КС20.9б	ПД5	1ПП10-2	1ПП15-2	2ПП15-2	1ПП20-2	2ПП20-2	КО6	КС7.3	Кирпичная кладка, ряды	Тип люка	
Водопроводная сеть В1 (Колодцы подводки КП)																														
КП-1	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	
КП-4	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	
КП-8	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	
КП-10+12	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	
КП-16	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	
КП-17	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	
КП-21	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	
КП-24+КП-28	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	
КП-33+КП-43	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	
КП-49	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	
КП-51	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	
КП-53	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	
КП-55	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	
КП-57	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	
КП-61	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	
КП-63	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	
КП-65	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	
КП-67	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	
КП-71	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	

0,66

0,55

Таблица водопроводных колодцев

N колодца по плану	Марка колодца по грунтовым условиям	Диаметры трубопроводов, мм		Диаметр колодца Дк,мм	Полная глубина колодца по профилю, мм	Высота рабочей части, мм	Высота горловины с перекрытием, мм	Объем бетона на упоры,м 3	Расход материалов																				Отмостка, м3 бетон Б7.5/щебень
									Днище			Рабочая часть										Плита перекрытия						Горловина			
									Сб. жел/бетонные элементы серия 3.900.1-14, выпуск 1																					
		Ду	dy						ПН 10	ПН 15	ПН 20	КС10.6	КС10.9	КС15.6	КС15.9	КС15.9а	КС15.9б	КС20.6	КС20.9	КС20.9б	ПД5	1ПП10-2	1ПП15-2	2ПП15-2	1ПП20-2	2ПП20-2	КО6	КС7.3	Кирпичная кладка, ряды	Тип люка	
КП-79	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	
КП-80	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	
КП-82	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	
КП-84+86	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	
КП-89+91	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	
КП-93	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	
КП-94	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	
КП-97	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	
КП-110	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	
КП-115	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	
КП-116	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	
КП-118+КП-120	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	
КП-124	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	
КП-126	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	
КП-127	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	
КП-132+КП-136	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	
КП-137	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	
КП-140	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	
КП-142	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	
КП-143	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	

0,66

0,55

Таблица водопроводных колодцев

N колодца по плану	Марка колодца по по грунтовым условиям	Диаметры трубопрово-дов, мм		Диаметр колодца Дк,мм	Полная глубина колодца по профилю, мм	Высота рабочей части, мм	Высота горловины с перекрытием, мм	Объем бетона на упоры,м 3	Расход материалов																				Отмостка, м3 бетон Б7.5/щебень
									Днище			Рабочая часть											Плита перекрытия						Горловина			
									Сб. жел/бетонные элементы серия 3.900.1-14, выпуск 1																						
		Ду	dy						ПН 10	ПН 15	ПН 20	КС10.6	КС10.9	КС15.6	КС15.9	КС15.9а	КС15.9б	КС20.6	КС20.9	КС20.9б	ПДб	1ПП10-2	1ПП15-2	2ПП15-2	1ПП20-2	2ПП20-2	КО6	КС7.3	Кирпичная кладка, ряды	Тип люка	
КП-146	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	0,86 / 0,55
КП-153-КП-153	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	
КП-159	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	
КП-160	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	
КП-163	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	
КП 165-КП-167	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	
КП-169	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	
КП-170	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	
КП-172	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	
КП-174-КП-176	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	
КП-178	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	
КП-181	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	
КП-185	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	
КП-190	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	
КП-195-КП-196	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	
КП-202	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	
КП-204-КП-206	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	
КП-208	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	
КП-210	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	
КП-212-КП-214	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	

Таблица водопроводных колодцев

N колодца по плану	Марка колодца по по грунтовым условиям	Диаметры трубопрово-дов, мм		Диаметр колодца Дк,мм	Полная глубина колодца по профилю, мм	Высота рабочей части, мм	Высота горловины с перекрытием, мм	Объем бетона на упоры,м 3	Расход материалов																				Отмостка, м3 бетон Б7.5/щебень
									Днище			Рабочая часть										Плита перекрытия						Горловина			
									Сб. жел/бетонные элементы серия 3.900.1-14, выпуск 1																					
		Ду	dy						ПН 10	ПН 15	ПН 20	КС10.6	КС10.9	КС15.6	КС15.9	КС15.9а	КС15.9б	КС20.6	КС20.9	КС20.9б	ПДб	1ПП10-2	1ПП15-2	2ПП15-2	1ПП20-2	2ПП20-2	КО6	КС7.3	Кирпичная кладка, ряды	Тип люка	
Водопроводная сеть В1 (Колодцы подводки КП)																													
КП-218-КП-220	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	0,66 / 0,55
КП-224	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	
КП-225	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	
КП-235	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	
КП-240-КП-242	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	
КП-245	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	
КП-246	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	
КП-253	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	
КП-254	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	
КП-257	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	
КП-259	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	
КП-263-КП-265	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	
КП-267-КП-270	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	
КП-273-КП-276	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	
КП-279	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	
КП-280	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	
КП-284	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	
КП-285	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	
КП-289	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	

Таблица водопроводных колодцев

N колодца по плану	Марка колодца по грунтовым условиям	Диаметры трубопроводов, мм		Диаметр колодца Дк,мм	Полная глубина колодца по профилю, мм	Высота рабочей части, мм	Высота горловины с перекрытием, мм	Объем бетона на упоры,м³	Расход материалов																		Отмостка, м3 бетон Б7.5/щебень
									Днище			Рабочая часть							Плита перекрытия						Горловина			
									Сб. жел/бетонные элементы серия 3.900.1-14, выпуск 1																КО6	КС7.3	Кирпичная кладка, ряды	Тип люка	
		Ду	dy						ПН 10	ПН 15	ПН 20	КС10.6	КС10.9	КС15.6	КС15.9	КС15.9а	КС15.9б	КС20.6	КС20.9	КС20.9б	ПДб	1ПП10-2	1ПП15-2	2ПП15-2	1ПП20-2	2ПП20-2					
Водопроводная сеть В1 (Колодцы подводки КП)																													
КП-290	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	
КП-292	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	
КП-293	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	
КП-295	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	
КП-298	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	
КП-299	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	
КП-301	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	
КП-304÷КП-307	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	
КП-309	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	0,66
КП-310	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	0,55
КП-313÷КП-315	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	
КП-317÷КП-319	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	
КП-321	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	
КП-322	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	
КП-326	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	
КП-330	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	
КП-332÷КП-334	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	
КП-337	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	
КП-338	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	

Таблица водопроводных колодцев

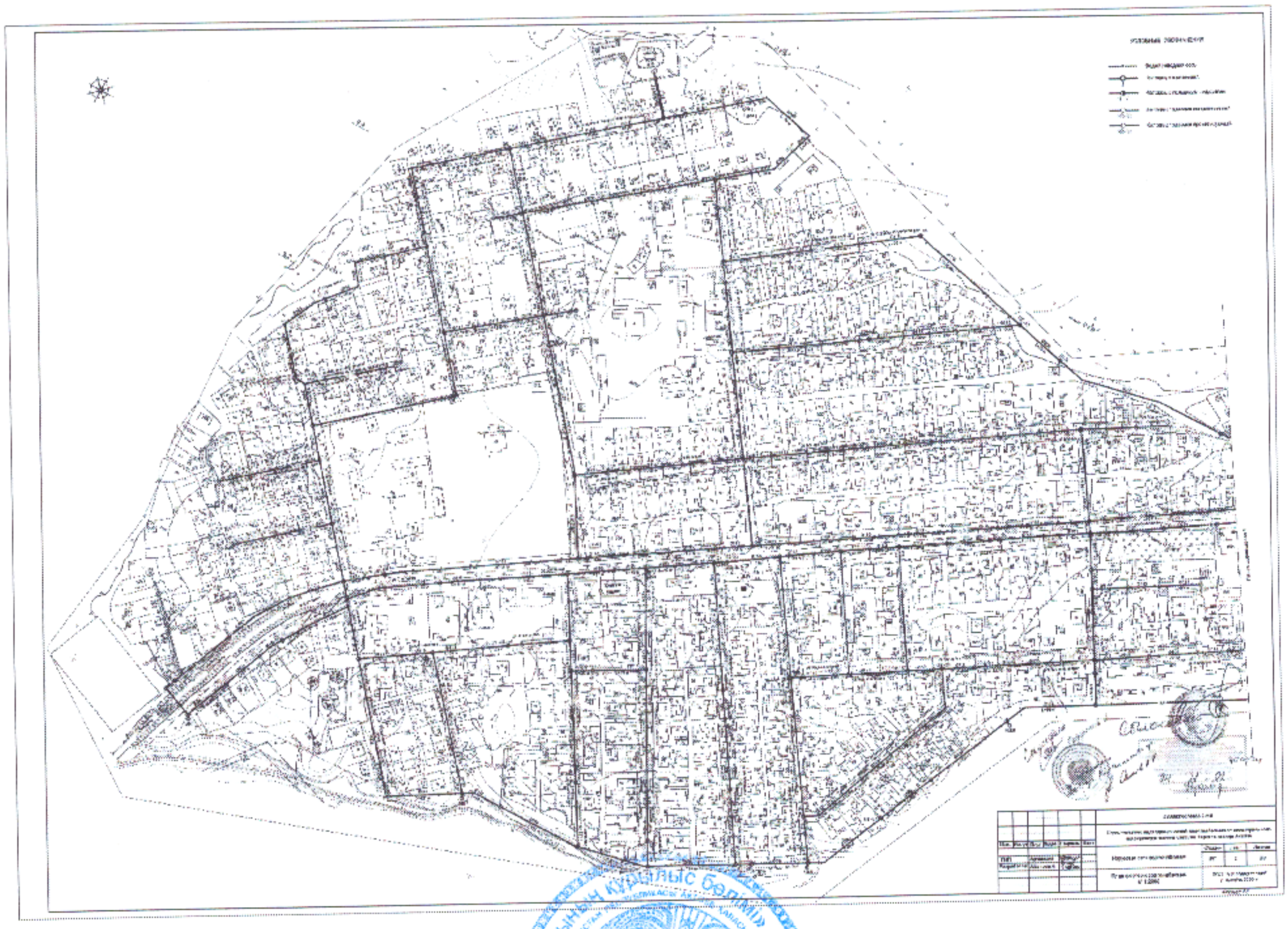
N колодца по плану	Марка колодца по грунтовым условиям	Диаметры трубопроводов, мм		Диаметр колодца Дк,мм	Полная глубина колодца по профилю, мм	Высота рабочей части, мм	Высота горловины с перекрытием, мм	Объем бетона на упоры,м³	Расход материалов																		Отмостка, м3 бетон Б7.5/щебень
									Днище			Рабочая часть							Плита перекрытия						Горловина			
									Сб. жал/бетонные элементы серия 3.900.1-14, выпуск 1																КО6	КС7.3	Кирпичная кладка, ряды	Тип люка	
		Ду	dy						ПН 10	ПН 15	ПН 20	КС10.6	КС10.9	КС15.6	КС15.9	КС15.9а	КС15.9б	КС20.6	КС20.9	КС20.9б	ПДб	1ПП10-2	1ПП15-2	2ПП15-2	1ПП20-2	2ПП20-2					
Водопроводная сеть В1 (Колодцы подводки КП)																													
КП-340	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	
КП-343	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	
КП-348÷КП-352	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	
КП-354÷КП-356	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	
КП-360÷КП-364	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	
КП-366	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	
КП-368	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	
КП-370	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	
КП-372	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	0,66
КП-373	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	0,55
КП-378	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	
КП-379	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	
КП-381÷КП-383	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	
КП-385	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	
КП-387	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	
КП-390	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	
КП-391	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	
КП-393	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	
КП-395	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	

Таблица водопроводных колодцев

N колодца по плану	Марка колодца по грунтовым условиям	Диаметры трубопроводов, мм		Диаметр колодца Дк,мм	Полная глубина колодца по профилю, мм	Высота рабочей части, мм	Высота горловины с перекрытием, мм	Объем бетона на упоры,м 3	Расход материалов																				Отмостка, м3 бетон Б7,5/щебень
									Днище			Рабочая часть											Плита перекрытия						Горловина			
									Сб. жел/бетонные элементы серия 3.900.1-14, выпуск 1																						
		Ду	dy						ПН 10	ПН 15	ПН 20	КС10.6	КС10.9	КС15.6	КС15.9	КС15.9в	КС15.9б	КС20.6	КС20.9	КС20.9б	ПДб	1ПП10-2	1ПП15-2	2ПП15-2	1ПП20-2	2ПП20-2	КОб	КС7.3	Кирпичная кладка, ряды	Тип люка	
Водопроводная сеть В1 (Колодцы подводки КП)																														
КП-398	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	0,66
КП-406	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	
КП-407	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	
КП-409	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	
КП-410	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	
КП-412-КП-416	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	
КП-418	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	
КП-422	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	
КП-425	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	
КП-426	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	0,55
КП-428	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	
КП-429	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	
КП-432-КП-434	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	
КП-437-КП-440	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	
КП-442	В-1			1500	3000	2100	900			1				2		1							1				1	2		Т	

СХЕМА ПРИВЯЗКИ КОЛОДЦЕВ К ПОСТОЯННЫМ ТОЧКАМ – ОРИЕНТИРАМ

РАЗБИВОЧНЫЙ ПЛАН



Заказчик: **Жантурин Бауыржан Куанышжанович**

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись М.П

Авторский надзор: **Наметов Бекзат Мусахметович**

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П